

## 高功率偏振光合/分束器

### 特点

高消光比  
低插入损耗  
高稳定性和可靠性

### 应用

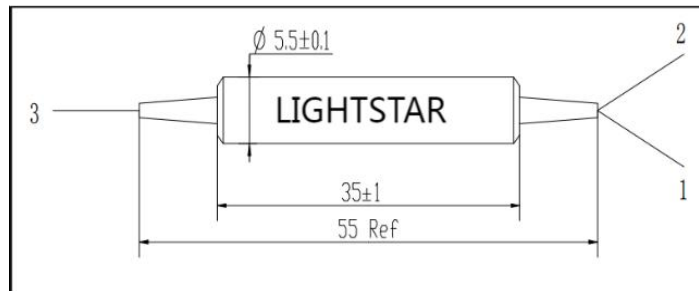
光纤传感器  
EDFA&偏振模色散补偿器  
拉曼放大器

### 规格

参数		数值				
工作波长(nm)		1580,1550,1480,1450,1310	1064,1030	980	850	780
带宽(nm)		±40	±20	±20	±20	±20
典型插损(dB)		0.40	0.60	0.70	0.80	1.0
插入损耗(dB)		≤0.60	≤0.80	≤0.9	≤1.0	≤1.2
消光比(dB) (Only for PBS)		≥22			≥20	
方向性(dB)		≥50				
回波损耗(dB)		≥50				
功率(W)		1,2,3,5				
光纤类型	Port 1 & 2	PM 1310&PM1550	PM980	PM 850		
	Port 3	SMF-28e or PM1310&PM1550	HI 1060 or PM 980	HI 780 or PM 850		
工作温度(°C)		-5 ~ +70				
存储温度(°C)		-40 ~ +80				
封装尺寸(mm)		φ5.5 × L35 (only for bare fiber or 900um loose tube)				
		L90*W20*H9 (ABS) (only for 3mm or 2mm cable)				

使用连接器时，处理功率仅为1W,插损高0.3dB, 回损低5dB, 消光比低2dB. 连接器键与慢轴对齐。

### 封装尺寸



### 订购信息

HPBS/C-①①①①-②②-③③③-④-⑤-⑥-⑦

①①①①:工作波长  
1550=1550nm  
1064=1064nm  
SSSS=Specify

②②:功率  
01=1W  
05=5W  
SS=Specify

③③③:光纤类型  
008=SMF-28e  
001=PM1550  
SSS=Specify

④:封装尺寸  
0= φ5.5x35mm  
5=90\*20\*9mm  
S=Specify

⑤:尾纤类型  
1=250um bare fiber  
2=900um loose tube  
S=Specify

⑥:长度  
H=0.5m  
1= 1.0m  
S=Specify

⑦:连接头  
0=None  
1=FC/UPC  
2=FC/APC  
S=Specify